

**SAI-H4-M12-K-SI**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



**Основные данные для заказа**

Версия	Y connector
Заказ №	<a href="#">3099290000</a>
Тип	SAI-H4-M12-K-SI
GTIN (EAN)	4099987133944
Кол.	1 Штука

**SAI-H4-M12-K-SI**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

**Размеры и массы**

Масса нетто 50 g

**Экологическое соответствие изделия**

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения  
REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

**Общие данные**

Количество полюсов	4	Кодировка	K-coded
Материал контактов, гнездо	CuZn	Материал контактов, вилка	CuZn
Поверхность контакта	позолоченный	Основной материал корпуса	TPU
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ	Материал контакта	CuZn
Номинальное напряжение	630 V	Номинальный ток	16 A
Вид защиты	IP 65	Циклы коммутации	≥ 100
Степень загрязнения	3	Кабельный ввод	M 12
Соединение 1	M12/M12	Соединение 2	M12
Экранированное соединение	Да	Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 °C
Наружный диаметр провода	-		

**Данные соединений**

Одиночный выход 3 – вставной разъем Гнездо M12 Групповой выход – вставной разъем Штекер M12  
Одиночный выход 1 – вставной разъем Гнездо M12 Одиночный выход 2 – вставной разъем Гнездо M12

**Технические данные, настраиваемые вставные разъемы**

Количество полюсов	4	Кодировка	K-coded
Поверхность контакта	позолоченный	Основной материал корпуса	TPU
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ	Материал контакта	CuZn
Номинальное напряжение	630 V	Номинальный ток	16 A
Вид защиты	IP 65	Циклы коммутации	≥ 100
Степень загрязнения	3	Кабельный ввод	M 12
Экранированное соединение	Да	Материал резьбового кольца	Латунь никелированная
Диапазон температур корпуса	-40 ... +85 °C		

**Стандарты**

Вилочный разъем, стандарт IEC 61076-2-111

**Классификации**

ETIM 8.0	EC002925	ETIM 9.0	EC002925
ETIM 10.0	EC002925	ECLASS 14.0	27-44-01-06
ECLASS 15.0	27-44-01-06		

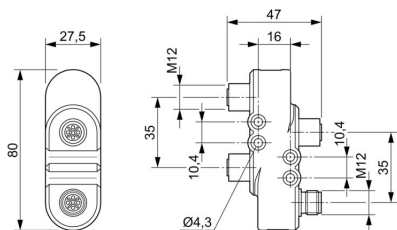
**SAI-H4-M12-K-SI**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

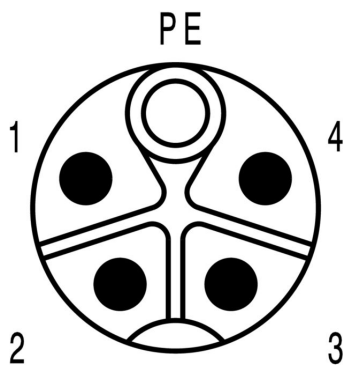
www.weidmueller.com

**Изображения**

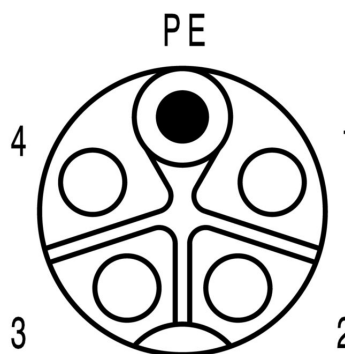
**Габаритный чертеж**



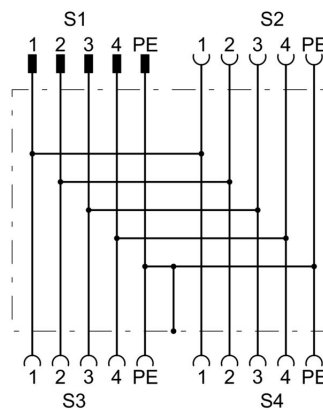
**Схема контактов**



**Схема контактов**



**Схема соединений**



**SAI-H4-M12-K-SI**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

**Изображения**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Кривая ухудшения параметров**

